

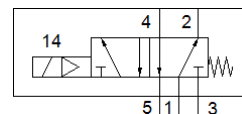
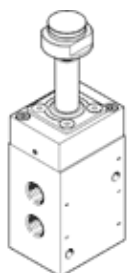
válvula

VOFC-L-M52-M-FG14-F19

Código da peça: 4514923

FESTO

5/2 monoestável, sistema de induzidos F19, NAMUR.



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	5/2 vias, monoestável
Tipo de acionamento	elétrico
Largura	40 mm
Vazão nominal padrão	1.030 l/min
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 8 bar
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tipo de retorno	mola mecânica
Classe de proteção	IP65
Diâmetro nominal	6 mm
Princípio de vedação	não temperado
Posição de instalação	Nos dois lados
Acionamento auxiliar manual	não disponível
Tipo de pilotagem	servopilotado
Alimentação de ar servopilotada	interno
Sentido do fluxo	não reversível
Safety Integrity Level (SIL)	O produto pode ser aplicado em SRP/CS a SIL 2 High Demand Produto pode ser utilizado em SRP/CS até SIL 2 Baixa Demanda
Vazão Kv pressurização	1,08 m ³ /h
Vazão Kv escape	1,08 m ³ /h
Vazão nominal padrão 2-3	978 l/min
Tempo de comutação, desligado	22 ms
Tempo de comutação, ligado	26 ms
Meio operacional	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura do meio	-25 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-25 ... 60 °C
Peso do produto	520 g
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	Flange 1/4 Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 3	G1/4
Conexão pneumática 4	Flange 1/4 Com diagrama de conexões NAMUR
Conexão pneumática 5	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Alumínio revestido